

## ML-2110

## DÉTECTEUR DE FUMÉE OPTIQUE CONVENTIONNEL MAXLOGIC

ML-2110 Les détecteurs optiques conventionnels ont la haute sensibilité et la stabilité par le contrôle de microprocesseur. Le détecteur utilise le principe de détection de la lumière diffusée. Si de la fumée a été à l'intérieur de la chambre optique, les particules de fumée à l'intérieur de la chambre entrent en collision avec les faisceaux de l'émetteur et tombent sur le récepteur. Les fausses alarmes sont empêchées par un algorithme avancé avant le signal de tir généré. Les détecteurs conviennent à une utilisation en intérieur.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Compatible avec EN 54-7
- Conception basée sur microcontrôleur
- Sensibilité stable
- Un logiciel avancé empêche les fausses alarmes
- Contrôle de la pollution, compensation et alerte
- Avertissement de résultat de mesure optique faible
- faible consommation énergétique
- Protection contre les interférences électromagnétiques
- Indicateurs d'alarme incendie rouges jumelés pour un visionnement à 360 ° (il s'allume en continu en cas d'incendie, clignote une fois en moyenne pendant 8 secondes en fonctionnement normal, clignote deux fois en 8 secondes en cas de pollution et de panne).
- Compatible avec tous les systèmes d'alarme incendie conventionnels
- Facile à utiliser et facile à monter
- Construction durable contre les impacts mécaniques
- Compatible avec les bases de montage de la série ML-0140
- Compatible avec la base de montage de la série ML-0141 avec buzzer
- Compatible avec la boîte de montage en surface de la série ML-0121
- Compatible avec la base de montage encastrée de la série ML-0150

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Tension d'alimentation</b>	10V-30V DC
<b>Source de détection</b>	Chambre optique
<b>Courant de repos (max.)</b>	95 $\mu$ A
<b>Courant d'alarme (max.)</b>	40mA
<b>Sortie de l'indicateur à distance</b>	45mA
<b>Sortie de l'indicateur à distance</b>	MG-4000
<b>Indicateur d'alarme</b>	2 LED rouges
<b>Plage de température de</b>	(-10°C) - (+50°C)
<b>Plage de température de stockage</b>	(-30°C) - (+60°C)
<b>Humidité maximale</b>	%95 (+40°C sans condensation)
<b>Dimensions (y compris la base)</b>	∅:106mm, h:51mm
<b>Poids (y compris la base)</b>	140 gr
<b>Bases compatibles</b>	ML-0140
<b>Câble</b>	1x2x0,8+0,8JH(st)H / 1x2x1,5+1,5JH(st)H

## DIAGRAMME DE CONNEXION

Schéma de connexion de la base de montage du détecteur d'incendie conventionnel de la série ML-21XX

